

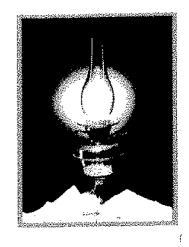
اصول البحث السيكولوجي

الدكتورعب الرحن العيسوي

givorini mili

å





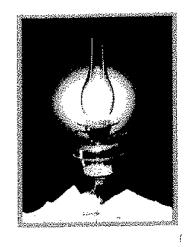
اصول البحث السيكولوجي

الدكتورعب الرحن العيسوي

givorini mili

å





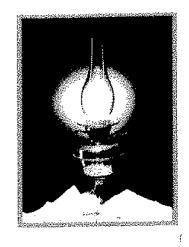
اصول البحث السيكولوجي

الدكتورعب الرحن العيسوي

givorini mili

å





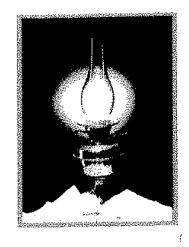
اصول البحث السيكولوجي

الدكتورعب الرحن العيسوي

givorini mili

å





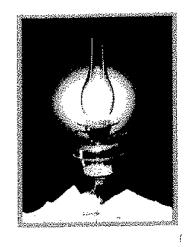
اصول البحث السيكولوجي

الدكتورعب الرحن العيسوي

givorini mili

å





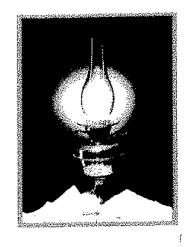
اصول البحث السيكولوجي

الدكتورعب الرحن العيسوي

givorini mili

å





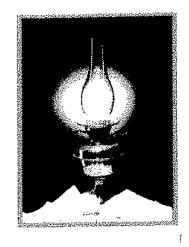
اصول البحث السيكولوجي

الدكتورعب الرحن العيسوي

givorini mili

å





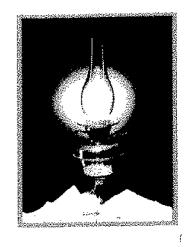
اصول البحث السيكولوجي

الدكتورعب الرحن العيسوي

givorini mili

å





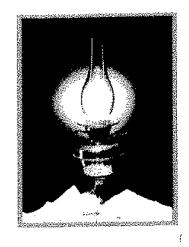
اصول البحث السيكولوجي

الدكتورعب الرحن العبيسوي

gävojan vrijujas

å





اصول البحث السيكولوجي

الدكتورعب الرحن العبيسوي

gävojan vrijujas

å



وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

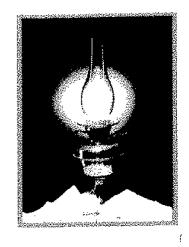
وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.

وجدير بالإشارة أن للمنهج الذي ينهجه الباحث أو العالم أهمية كبيرة فيما يصل إليه من حقائق علمية وعلى أساس من دفة المنهج وضبط العوامل وملاءمة المنهج على أساس من هذا تكون دقة النتائج وموضوعيتها وفائدتها. فالمنهج الضعيف لا يؤدي إلى نتائج طيبة وذلك لأن المنهج هو الذي يحدد العوامل والمتغيرات التي سوف تخضع للدراسة أو يحدد المشكلة المراد دراستها تحديداً دقيقاً كما يحدد الوسائل أو الأدوات التي ستستخدم في القياس وفي استخلاص النتائج وعلى ذلك فإن إتباع المنهج العلمي في علم النفس يتطلب من الباحث الإلمام بالظاهرة التي يريد دراستها وتعريفها الإجرائي وبكيفية وضع الفروض وهي الحلول المبدئية لهذه المشكلة. ثم الإلمام بالاختبارات وأدوات الفياس من حيث تصميمها وتقنيتها وتطبيقها وتصحيحها وتفسير نتائجها ومؤدى ذلك أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون ملماً إلى جانب الإلمام بالاختبارات أن يكون الملماً المركزية. ومقاييس المعالجة الإحصائية ابتداءً من مقاييس النزعة المركزية. ومقاييس المتشت ومقايس الارتباط ثم مقاييس الدلالة الإحصائية.



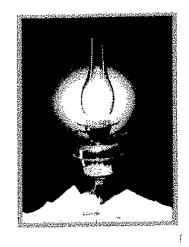
اصول البحث السيكولوجي

الدكتورعب الرحن العيسوي

gävojan vrijujas

å





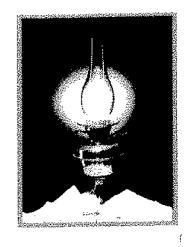
اصول البحث السيكولوجي

الدكتورعب الرحن العيسوي

gävojan vrijujas

å





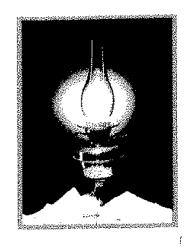
اصول البحث السيكولوجي

الدكتورعب الرحن العيسوي

gävojan vrijujas

å





galantanian di Alban Signana anta Sighili.

الدكتورعب الزحمن العبيسوي

ayaotşi çüğilik

